

**ATTENZIONE**  
NON INIZIARE IL TEST PRIMA CHE VENGA  
DATO IL SEGNALE DI INIZIO PROVA



**MINISTERO DELLA DIFESA**  
Direzione Generale per il Personale Militare

**5-D**

**ATTENZIONE**  
NON INIZIARE IL TEST PRIMA CHE VENGA  
DATO IL SEGNALE DI INIZIO PROVA

ll

Q

flw

Nw [Signature] [Signature]

u

Q



W



1) Nella frase "Si è pentito del matrimonio" la forma riflessiva è...

- a) propria
- b) apparente
- c) pronominale
- d) reciproca

2) Nella frase "Tutti noi ci esercitiamo con molto impegno", quale tipo di complemento troviamo tra i seguenti?

- a) Modo
- b) Fine
- c) Compagnia
- d) Mezzo

3) La frase 'Abbiamo spento il fuoco con una coperta' contiene un complemento:

- a) di materia
- b) oggetto
- c) predicativo dell'oggetto
- d) Di termine

4) Cosa si intende per "chiostro"?

- a) Il cortile interno di un monastero
- b) Una comunità religiosa
- c) Un porticato
- d) Un passaggio sotterraneo

5) Indicare il plurale di "terremoto":

- a) terramote
- b) terramoti
- c) terrimoti
- d) terremoti

6) Si indichi che tipo di subordinata è quella sottolineata nella seguente frase: "Quando mi parlò, scoppiò in lacrime"?

- a) avversativa
- b) strumentale
- c) temporale
- d) comparativa

7) Nella frase "Possiamo cambiare i canali con il telecomando", quale complemento troviamo?

- a) Fine
- b) Modo
- c) Mezzo
- d) Causa

8) Nella frase "Ad eccezione di Luca siamo tutti d'accordo" troviamo un complemento...

- a) di materia
- b) di esclusione
- c) di causa efficiente
- d) di specificazione

9) Nella frase la bimba piccola piange spesso, "piccola" è...

- a) avverbio
- b) verbo
- c) pronome
- d) aggettivo

10) Nella frase "Luigi lavora i campi", i campi che complemento è?

- a) Complemento di termine
- b) Complemento di specificazione
- c) Complemento oggetto
- d) Complemento predicativo del soggetto

11) Si trovi la frase con il modo imperativo:

- a) Mi sbrigo se voglio arrivare in tempo
- b) Sbrigandosi possono arrivare in tempo
- c) Sbrigati, se vuoi arrivare in tempo
- d) Si sbrigano se vogliono arrivare in tempo

12) Quale complemento indica la persona per mezzo della quale si compie l'azione del verbo?

- a) Mezzo
- b) Fine
- c) Modo
- d) Causa

13) Nella frase "Tornò indietro a prendere il regalo, anche se era davvero in ritardo" la locuzione "anche se" assume funzione di congiunzione...

- a) subordinante consecutiva
- b) locuzione prepositiva
- c) subordinante concessiva
- d) subordinante causale

14) Il nome invariabile tra i seguenti è:

- a) paura
- b) verdura
- c) capocuoco
- d) sport

15) Individuare l'errore:

- a) un cane
- b) un antilope
- c) un'onda
- d) l'automobile

16) Quale delle seguenti opzioni di risposta riporta un'accezione del termine "mutageno"?

- a) Geneticamente modificato
- b) Persona invalida, menomata
- c) Un fattore o agente che può causare mutazioni genetiche
- d) Individuo portatore di una mutazione genetica

17) Completare la frase "Non.....resistere alla tentazione":

- a) avrò
- b) sarò
- c) ho saputo
- d) credo

18) Le proposizioni subordinate relative o attributive-appositive o aggettive sono quelle che...

- a) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
- b) completano il predicato della proposizione principale reggente svolgendo nel periodo la funzione di complemento oggetto o soggetto
- c) hanno funzione analoga a quella di un attributo o un'apposizione rispetto ad un sostantivo
- d) dipendono direttamente dalla proposizione principale o da una coordinata alla principale

Pagina 4/18

19) Nella frase “Non mi resta più niente da fare”, che tipo di pronome è “niente”?

- a) Indefinito
- b) Dimostrativi
- c) Numerali
- d) Oggettivi

20) Quale tra questi non è un sinonimo di “necessitare”?

- a) avere bisogno
- b) esigere
- c) domandare
- d) occorrere

21) Come possiamo considerare l'operato del Kuwait in relazione al recente conflitto civile in Yemen?

- a) di sostegno al deposto governo Hadi
- b) nessuna delle altre risposte è corretta
- c) di sostegno alle forze islamiste legate ad Al Qaeda e ISIS
- d) di sostegno alla popolazione sciita e alle forze Huthi

22) In quale anno vennero convocate le prime elezioni parlamentari generali in Birmania, dopo il colpo di Stato che portò all'instaurazione del regime militare?

- a) 2001
- b) 1979
- c) 1988
- d) 2015

23) Quando è stato deposto Nicolae Ceausescu?

- a) Nel 1989
- b) Nel 2005
- c) Nel 2015
- d) Nel 1995

24) Chi è considerato il responsabile della Strage di Ustica?

- a) ISIS
- b) L'organizzazione terroristica ETA
- c) Le circostanze sono tutt'ora non completamente chiarite
- d) L'organizzazione terroristica IRA

25) Cosa indica la sigla FLN per quel che riguarda il panorama politico Algerino?

- a) Un trattato di libero scambio tra la Francia e l'ex colonia Algeria
- b) Un trattato di libera circolazione tra Francia e Algeria
- c) Il Fronte di Liberazione Nazionale che lottò contro l'occupazione Francese
- d) Un'organizzazione terrorista islamica algerina affiliata all'ISIS

26) Indicare quale opzione di risposta riporta l'anno in cui morì Teodorico il grande.

- a) 566 d.C.
- b) 656 d.C.
- c) 526 d.C.
- d) 496 d.C.

27) A quale organizzazione politica appartenevano gli aggressori di Sergio Ramelli?

- a) ordine nuovo
- b) nessuna delle altre risposte è corretta
- c) Avanguardia Operaia
- d) N.A.R

**28) L'ammissione della plebe al servizio militare volontario e retribuito rappresentò il punto di maggior rilievo della riforma dell'arruolamento proposta ed attuata nel 107 a.C. da...**

- a) Tiberio Sempronio Gracco
- b) Lucio Cornelio Silla
- c) Caio Mario
- d) Marco Terenzio Varrone

**29) Che cosa avvenne in Giordania nel Settembre del 1970, noto nella storia araba come "Settembre Nero"?**

- a) nessuna delle altre risposte è corretta
- b) Una violenta repressione di militanti e civili palestinesi ad opera del Re Husayn di Giordania
- c) Una violenta epidemia che causò la morte di molte persone
- d) Un conflitto tribale che causò la morte di molte persone

**30) Quale tra le seguenti possiamo considerare una motivazione degli attriti da Principi e Imperatore nel Sacro Romano Impero Germanico?**

- a) Il fatto che i Principi pretendessero di essere il tassello fondamentale dell'unità dell'esercito
- b) Il fatto che i Principi fossero il tassello fondamentale dell'unità dell'esercito
- c) Le modalità accentratrici del governo dell'Imperatore
- d) Non vi era alcun tipo di attrito tra i Principi e l'Imperatore

**31) Quale dei seguenti Stati è bagnato dall'Oceano Pacifico?**

- a) Messico
- b) Francia
- c) India
- d) Afghanistan

**32) Qual è l'etnia prevalente in Afghanistan?**

- a) turkmeni
- b) Tusci
- c) Kazachi
- d) Pashtun

**33) In quale area della Germania si trova Monaco?**

- a) Sud
- b) Nord
- c) Centro
- d) Ovest

**34) La profondità massima del mar Tirreno è...**

- a) circa 2.900 metri
- b) circa 10.000 metri
- c) circa 1.500 metri
- d) circa 3.800 metri

**35) Quale di questi Stati non fa parte del Medio Oriente?**

- a) Georgia
- b) Siria
- c) Arabia Saudita
- d) Giordania

**36) Quale tra queste è lingua ufficiale della Repubblica Dominicana?**

- a) Inglese
- b) Spagnolo
- c) Portoghese
- d) Francese

**37) Non fa parte delle Isole Eolie...**

- a) Isola di Panarea
- b) Isola di Lipari
- c) Isola di Favignana
- d) Isola Alicudi

**38) Qual è la sigla della provincia di Ravenna?**

- a) RA
- b) RE
- c) RV
- d) RN

**39) Lo stretto di Malacca..**

- a) divide la penisola di Malacca da Taiwan
- b) è uno stretto che mette in comunicazione il Mar Rosso e il Mar Arabico
- c) divide la penisola di Malacca dall'isola di Sumatra
- d) divide la penisola di Malacca dallo Sri Lanka

**40) Quale delle seguenti città si trova più ad est?**

- a) Brescia
- b) Ancona
- c) Rimini
- d) Latina

**41) La responsabilità penale è:**

- a) personale o solidale a seconda dei casi
- b) personale, ma con delle eccezioni per particolari categorie di soggetti
- c) personale
- d) solidale

**42) Secondo la dichiarazione dei redditi, quale, tra i seguenti gruppi, sono tenuti a pagare di più?**

- a) Gli artigiani
- b) I cittadini sono tenuti a pagare in uguale misura
- c) I cittadini più ricchi
- d) Gli imprenditori

**43) Chi è il Sindaco dell'Aquila a tutto il maggio 2016?**

- a) Massimo Bugani
- b) Marco Filippeschi
- c) Massimo Cialente
- d) Marco Alessandrini

**44) Nell'ordinamento italiano il Parlamento è un organo:**

- a) semplice
- b) collegiale
- c) semplice e collegiale
- d) complesso

**45) I regolamenti indipendenti...**

- a) Nessuna delle altre risposte è corretta
- b) Sono destinati esclusivamente ad attuare una disciplina di rango legislativo con norme di dettaglio
- c) Sono emanati in una materia in cui non vi sia una disciplina legislativa di grado primario
- d) Sono emanati dal Governo e volti ad attuare le direttive comunitarie

46) Un avvocato può essere nominato membro della Corte Costituzionale?

- a) Sì, purché non eserciti durante il mandato
- b) Nessuna delle precedenti risposte è corretta
- c) Sì, senza limitazioni
- d) No

47) In quali scuole è obbligatorio studiare l'educazione stradale?

- a) Quelle di ogni ordine e grado
- b) Solo in quelle medie
- c) Non è obbligatoria
- d) Solo in quelle elementari

48) Lo Stato è:

- a) una organizzazione politica e giuridica della vita sociale, costituita da due elementi personali e reali (popolazione e territorio) e da un elemento costituzionale (sovranità)
- b) una istituzione ormai superata e sostituita da nuove forme di autogoverno
- c) una rappresentazione della prevalenza della volontà collettiva su quella dei singoli
- d) l'insieme delle classi sociali più forti dal punto di vista economico

49) La più elevata percentuale complessiva dei cittadini europei parla come lingua madre o come lingua straniera appresa...

- a) lo spagnolo
- b) l'inglese
- c) il tedesco
- d) il francese

50) Quale, tra le seguenti, è una delle responsabilità del Sindaco?

- a) L'emanazione di leggi di applicazione delle direttive europee
- b) L'approvazione del bilancio circoscrizionale
- c) L'emanazione di ordinanze, valide sul territorio comunale
- d) Il controllo dell'operato della polizia municipale

51) L'espressione  $(-3a)(-4a)$  è uguale a:

- a)  $-12a$
- b)  $-12a^2$
- c)  $12a^2$
- d)  $12a$

52) Qual è la soluzione dell'equazione  $9x=135$  ?

- a)  $x=30$
- b)  $x=15$
- c)  $x=150$
- d)  $x=21$

53) Per quale valore di  $x$  è verificata la seguente equazione  $4(x - 1) = 2x - 6$ ?

- a)  $x = 6$
- b)  $x = -6$
- c)  $x = 1$
- d)  $x = -1$

54) Il 16% di 9600 è uguale a:

- a) 1536
- b) 85
- c) 153
- d) 960

hl

D

few

W

Stella

Calder



55) La retta di equazione  $y = 3x$  in quali quadranti giace?

- a) Nel I e III quadrante
- b) Nel I e II quadrante
- c) Nel II e IV quadrante
- d) Nel II e III quadrante

56) Risolvere la seguente espressione:

$$-2/3 + (-2/3 + 3/4 - 1/6) + 1/24$$

- a)  $-1/24$
- b)  $-17/24$
- c)  $-7/4$
- d)  $-1/2$

57) Quale tra i seguenti numeri non è primo?

- a) 3
- b) 22
- c) 71
- d) 11

58) Determinare l'area della superficie laterale di un cilindro equilatero, sapendo che l'area della superficie totale è  $3174\pi \text{ cm}^2$ .

- a)  $3100\pi \text{ cm}^2$
- b)  $4232\pi \text{ cm}^2$
- c)  $1226\pi \text{ cm}^2$
- d)  $2116\pi \text{ cm}^2$

59) Indicare la lunghezza dell'ipotenusa di un triangolo rettangolo i cui cateti misurano 15 cm e 20 cm.

- a) 75 cm
- b) 6 cm
- c) 5 cm
- d) 25 cm

60) Determinare l'altezza di un cilindro equilatero che ha l'area laterale di  $784\pi \text{ cm}^2$ .

- a) 14 cm
- b) 22 cm
- c) 28 cm
- d) 30 cm

61) È un'unità di misura per l'area:

- a) il Rankine
- b) il pollice quadrato
- c) il carato
- d) il centilitro

62) I non metalli:

- a) non sono duttili e malleabili
- b) sono duttili e malleabili
- c) sono malleabili
- d) non esistono

63) Il "prendi ghiaccio" è un esempio di leva:

- a) di primo tipo
- b) di terzo tipo
- c) di secondo tipo
- d) Non è una leva

Pagina 9/18

64) L'elio e':

- a) un minerale
- b) un gas
- c) una soluzione
- d) un liquido

65) Sapendo che l'unità di misura di un grado Celsius corrisponde a 1,8 gradi Fahrenheit e che i valori per il punto di congelamento dell'acqua sono 0° C e 32° F, a quanto corrispondono 146° C?

- a) 326,8° F
- b) 294,8° F
- c) 320,4° F
- d) 113,1° F

66) Un ecosistema è:

- a) il luogo dove vive una specie animale
- b) l'insieme dell'uomo e del suo ambiente
- c) l'insieme delle piante e degli animali di un ambiente
- d) il complesso di relazioni tra gli organismi di un ambiente e l'ambiente stesso

67) Le parti principali della suddivisione del corpo umano sono :

- a) testa, addome, spalle
- b) capo, tronco, arti
- c) arti, petto, schiena
- d) dorso, gambe, braccia

68) Nell'intestino tenue arriva:

- a) solo il succo pancreatico
- b) solo la bile
- c) la bile e il succo pancreatico
- d) il succo gastrico

69) Il nucleo della terra a che profondità e'?

- a) 7580 km
- b) 9850 km
- c) 6370 km
- d) 5730 km

70) "Tsunami" è un termine di origine giapponese che si riferisce:

- a) alle correnti sottomarine fredde
- b) all'onda di maremoto
- c) alla risacca
- d) all'alta marea

71) Susan ... in the car accident.

- a) was hurt
- b) is hurt
- c) hurt
- d) was hurted

72) He's the man ... son works for FIAT.

- a) who
- b) whom
- c) whose
- d) that

73) A strange thing happened ... me a few days ago

- a) on
- b) to
- c) into
- d) in

74) How much ... the t-shirts?

- a) 're
- b) Is
- c) 's
- d) are

75) I will buy a lasagna ... tonight.

- a) for eat
- b) to eat
- c) for eating
- d) eating

76) In inglese "grey" significa :

- a) verde
- b) giallo
- c) bianco
- d) grigio

77) Your son is much taller than when I last saw him. He ... a lot

- a) grewed
- b) grew
- c) have grown
- d) has grown

78) Please drive ... . It's a dangerous road.

- a) careful
- b) attentfully
- c) carefully
- d) attention

79) In inglese "sell" significa :

- a) cercare
- b) vendere
- c) alzarsi
- d) mandare

80) Il corretto significato di "pavement" è :

- a) marciapiede
- b) palco
- c) mattonella
- d) pavimento

81) Qual è il significato del termine "Calunnia"?

- a) Regressione
- b) Denigrazione
- c) Decadenza
- d) Canicola

u D fus Pagina 11/18 MW ~~Stella~~ Coda

82) Alla festa di Maria la mamma ha diviso la torta in 20 fette, i suoi amici ne mangiano il 73%. Quante fette rimangono nel vassoio?

- a) Meno di 4
- b) 7
- c) 8
- d) Più di 5

83) Se Bruno trova sia il pennello che i colori allora dipingerà altrimenti andrà in bicicletta. Bruno sta pedalando. Alla luce delle precedenti affermazioni individuare quella falsa.

- a) Potrebbe aver trovato il pennello ma non i colori
- b) Non ha trovato nè i colori nè il pennello
- c) Potrebbe aver trovato i colori ma non il pennello
- d) Ha trovato sia i colori che il pennello

84) Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?

- a) 34, 58, 53, 156
- b) 188, 70, 46, 61
- c) 178, 80, 35, 81
- d) 97, 19, 160, 33

85) "Caciotta : salame = X : affettato" Quale termine completa la seguente proporzione?

- a) X = scamorza
- b) X = formaggio
- c) X = cena
- d) X = cibo

86) La somma dell'età di 6 ragazzi è di 64 anni. Quale sarà la loro somma fra 6 anni?

- a) 106
- b) 70
- c) 76
- d) 100

87) B D F H, quale delle seguenti opzioni prosegue la serie?

- a) M
- b) I
- c) G
- d) L

88) Qual è il significato della parola "brado"?

- a) Nostrano
- b) Opposto
- c) Selvatico
- d) Perduto

89) Se  $A = 3$ ,  $C = 9$  e  $F = 18$  allora....

- a)  $H = 24$
- b)  $G = 20$
- c)  $B = 4$
- d)  $D = 11$

90) Quale delle seguenti serie di segmenti, espressi in cm, possono formare i lati di un quadrilatero?

- a) 80, 93, 238, 54
- b) 82, 89, 255, 76
- c) 165, 58, 84, 37
- d) 5, 177, 85, 77

**91) Entro quale termine può essere presentata dal militare l'istanza di ricusazione del componente o dei componenti della commissione di disciplina nell'ambito di un procedimento disciplinare di stato?**

- a) Entro due giorni dalla data della comunicazione della convocazione della commissione di disciplina.
- b) Entro trenta giorni dalla data della comunicazione della convocazione della commissione di disciplina.
- c) In ogni momento.
- d) Entro cinque giorni dalla data della comunicazione della convocazione della commissione di disciplina.

**92) Secondo il D. Lgs. 15 Marzo 2010 n. 66, gli ufficiali superiori delle Forze armate sono eleggibili a consigliere regionale nel territorio nel quale esercitano il comando?**

- a) sì, liberamente
- b) no, tranne se l'interessato cessa dalle funzioni per dimissioni, trasferimento, revoca dell'incarico o del comando, collocamento in aspettativa non retribuita, non oltre il giorno fissato per la presentazione delle candidature
- c) no, in nessun caso
- d) solo se in possesso di un'autorizzazione speciale rilasciata dal Ministro della difesa

**93) Secondo il D. Lgs. 15 Marzo 2010 n. 66, gli "ufficiali inferiori" sono quelli con grado compreso da:**

- a) sottotenente a capitano e corrispondenti
- b) tenente a capitano e corrispondenti
- c) sottotenente a colonnello e corrispondenti
- d) sergente a capitano e corrispondenti

**94) Secondo il D. Lgs. 15 Marzo 2010 n. 66, il militare cui è impartito un ordine manifestamente rivolto contro le istituzioni dello Stato o la cui esecuzione costituisce comunque manifestamente reato, ha il dovere:**

- a) di non eseguire l'ordine e di informare al più presto i suoi superiori
- b) di eseguire l'ordine solo se lo stesso è impartito da un ufficiale superiore
- c) di eseguire comunque l'ordine
- d) di eseguire l'ordine solo se si trova impossibilitato ad informare i suoi superiori

**95) Secondo quanto disposto dall'art. 629 del D. Lgs. 15 Marzo 2010 n. 66, il grado dei sottufficiali di "sergente maggiore" per il Corpo della Guardia di finanza corrisponde a:**

- a) brigadiere capo
- b) brigadiere
- c) secondo capo
- d) secondo capo scelto

**96) La violazione rilevante dei doveri attinenti al grado e alle funzioni del proprio stato può comportare:**

- a) rimprovero
- b) la consegna di rigore
- c) il carcere a vita
- d) richiamo

**97) Per quanto attiene al suo posizionamento, l'art. 1356 del C.O.M. è l'ultimo articolo del:**

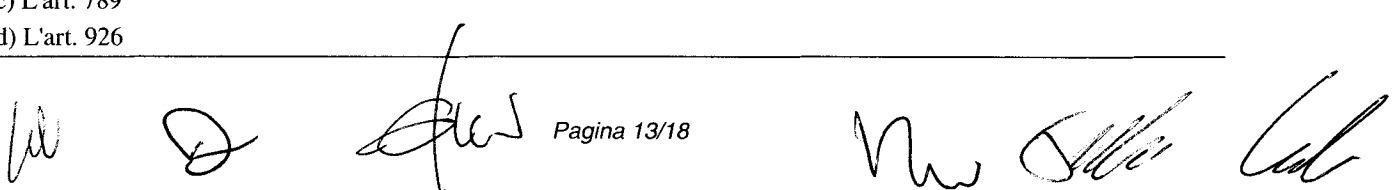
- a) Libro V, Titolo V, Capo II, Sezione I
- b) Libro IV, Titolo VIII, Capo III, Sezione I
- c) Libro IV, Titolo I, Capo III, Sezione II
- d) Libro V, Titolo V, Capo I, Sezione II

**98) Entro quanto tempo gli organi di rappresentanza devono comunicare, se richiesto, il proprio parere?**

- a) Entro quindici giorni dalla data della richiesta.
- b) Entro trenta giorni dalla data della richiesta.
- c) Entro dieci giorni dalla data della richiesta.
- d) Entro sessanta giorni dalla data della richiesta.

**99) Quale articolo del D.P.R. 90/2010 e aa.vv. si occupa dei rapporti con le commissioni parlamentari?**

- a) L'art.800
- b) L'art.876
- c) L'art. 789
- d) L'art. 926

 The bottom of the page contains several handwritten signatures and initials in black ink, including a large 'W', a 'D', a signature that appears to be 'Fior', and a signature that appears to be 'Mw' followed by other illegible marks.

**100) Quale tra le seguenti affermazioni è corretta in merito a quanto stabilito nell'art. 725 del D.P.R. 90/2010 e aa.vv.?**

- a) Il superiore provvedere all'istruzione del personale
- b) Il superiore deve curarsi solo di se stesso
- c) Il superiore non deve approfondire la conoscenza dei suoi dipendenti
- d) Il superiore non deve curare le condizioni di vita e di benessere del personale

### DOMANDE DI RISERVA

**101) Da quali preposizioni è introdotto il complemento di stato in luogo?**

- a) Davanti, dietro
- b) Verso, da
- c) Dove, per
- d) Fra, sotto, in

**102) Si indichi che tipo di subordinata è quella sottolineata nella seguente frase: "Sorridente conquistò tutti"?**

- a) strumentale
- b) avversativa
- c) comparativa
- d) temporale

**103) Quale tra i seguenti è un verbo irregolare della seconda coniugazione?**

- a) Venire
- b) Uscire
- c) Udire
- d) Appendere

**104) Cosa s'intende per "Operazione Stay Behind" in relazione al periodo della Guerra Fredda?**

- a) La costituzione di un esercito paramilitare Polacco pronto all'intervento in caso di invasione Nazista ed economicamente supportato dalla Gran Bretagna
- b) La costituzione di un esercito paramilitare Polacco pronto all'intervento in caso di invasione Sovietica ed economicamente supportato dalla Gran Bretagna
- c) La costituzione di eserciti paramilitari pronti all'intervento in caso di invasione sovietica che svolsero in realtà attività terroristiche e stragiste per non permettere la presa di potere dei partiti comunisti europei
- d) Il complesso dell'attività d'intelligence del blocco NATO durante la guerra fredda

**105) In quale paese fu ucciso Ernesto Che Guevara?**

- a) Bolivia
- b) Argentina
- c) Cuba
- d) Stati Uniti

**106) Immaginando una carta mentale dell'Europa, dove sarà più fitta la rete di vie di comunicazione?**

- a) Nell'Europa centro-settentrionale
- b) Nell'Europa settentrionale
- c) Nell'Europa orientale
- d) Nell'Europa centro-occidentale

**107) In che anno entrò in vigore il Trattato di Maastricht?**

- a) 1998
- b) 2001
- c) 1989
- d) 1993

**108) Lo Statuto della Regione regola, tra l'altro, ...**

- 
- a) Nessuna delle altre risposte è corretta
  - b) La pubblicazione delle leggi e dei regolamenti regionali
  - c) La durata in carica degli organi elettivi della Regione
  - d) Le competenze in materia di potestà legislative della Regione

**109) Il Garante europeo della protezione dei dati, ha sede:**

- 
- a) a Bruxelles
  - b) a Strasburgo
  - c) a Roma
  - d) a Madrid

**110) Eseguire la seguente moltiplicazione di polinomi:  $(x+2y+1)(2x-1)$**

- 
- a)  $2x^2+x+4xy-2y+1$
  - b)  $-2x^2-x+4xy-2y-1$
  - c)  $2x^2+x+4xy-2y-1$
  - d)  $2x^2-x-4xy-2y-1$

**111) Calcolare x nell'equazione**

$2(x + 3) = 4(x - 4)$

- 
- a) 3,5
  - b) 11
  - c) -3,5
  - d) -11

**112) Siano dati due insiemi A e B. Sapendo che A è costituito da 3 elementi e B da 5 elementi, indicare quanti sono gli elementi dell'insieme  $A \times B$**

- 
- a) 2
  - b) 8
  - c) 5
  - d) 15

**113) Qual è la soluzione della seguente sottrazione:**

$(-97) - (-56)$

- 
- a) -41
  - b) +41
  - c) -40
  - d) +153

**114) Calcolare l'area di un rombo le cui diagonali misurano 25 m e 2 m.**

- 
- a) 50 m
  - b)  $50 \text{ m}^2$
  - c)  $5 \text{ m}^2$
  - d)  $25 \text{ m}^2$

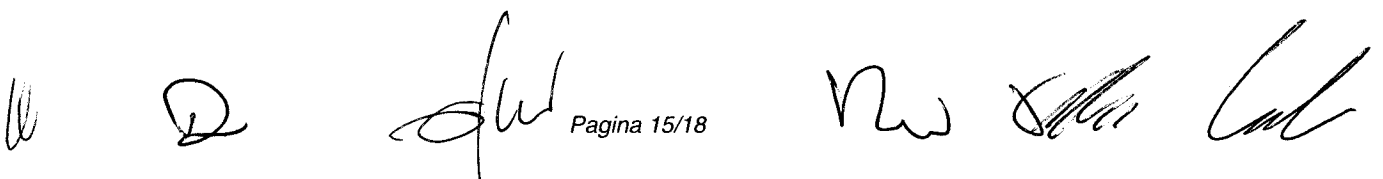
**115) Un rettangolo con il perimetro di 120 cm, ruotando intorno a un suo lato, genera un cilindro avente un raggio di 24 cm. Calcolare l'area totale del cilindro.**

- 
- a)  $2100\pi \text{ cm}^2$
  - b)  $5660\pi \text{ cm}^2$
  - c)  $2880\pi \text{ cm}^2$
  - d)  $1440\pi \text{ cm}^2$

**116) Quali tra i seguenti non fa parte dello scheletro umano?**

- 
- a) Malleolo
  - b) Rotula
  - c) Tricipite
  - d) Femore

-----



117) Il Cuore e' :

- a) Una valvola
- b) Un organo muscolare
- c) Un legamento
- d) Una ghiandola

118) We sailed ... the Channel on a speed boat.

- a) on
- b) over
- c) above
- d) across

119) Is it possible to ... for the next term's classes?

- a) enrol
- b) join in
- c) sign
- d) enter

120) Un ciclista ha percorso 36 Km, pari al 90% del suo tragitto. Quanto misura l'intero tragitto?

- a) 40 Km
- b) 162 Km
- c) 324 Km
- d) 20 Km

121) Da una catena di montaggio escono 940 pezzi in 50 ore. Quanti pezzi vengono prodotti in 70 ore?

- a) 2.632
- b) 1.974
- c) 877
- d) 1.316

122) Su quale aspetto norma la lettera g), comma 8 dell'art. 1478 del C.O.M., parlando dei campi di interesse per cui gli organi rappresentativi hanno la funzione di prospettare le istanze?

- a) Pensioni
- b) Ferie
- c) Alloggi
- d) Stipendi

123) Secondo quanto disposto dall'art. 629 del D. Lgs. 15 Marzo n. 66, il grado dei sottufficiali di "sergente" per l'Arma dei carabinieri corrisponde a:

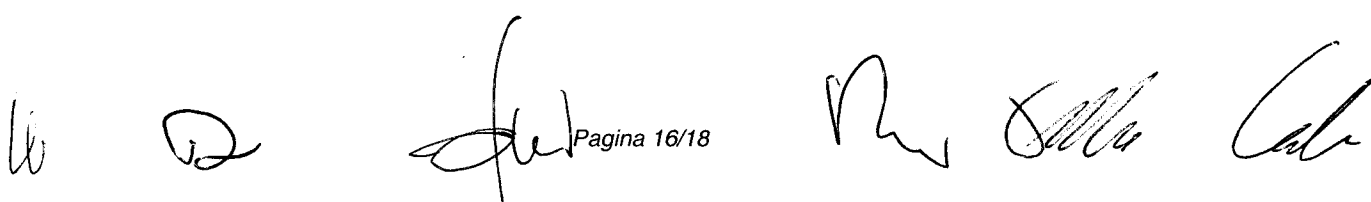
- a) brigadiere capo
- b) vicebrigadiere
- c) brigadiere
- d) maresciallo

124) Cosa disciplina l'art. 743 del D.P.R. 90/2010 e aa.vv.?

- a) Il rientro dopo le feste
- b) Il rientro immediato delle mogli dei commilitoni
- c) Le feste natalizie
- d) Il rientro immediato in reparto

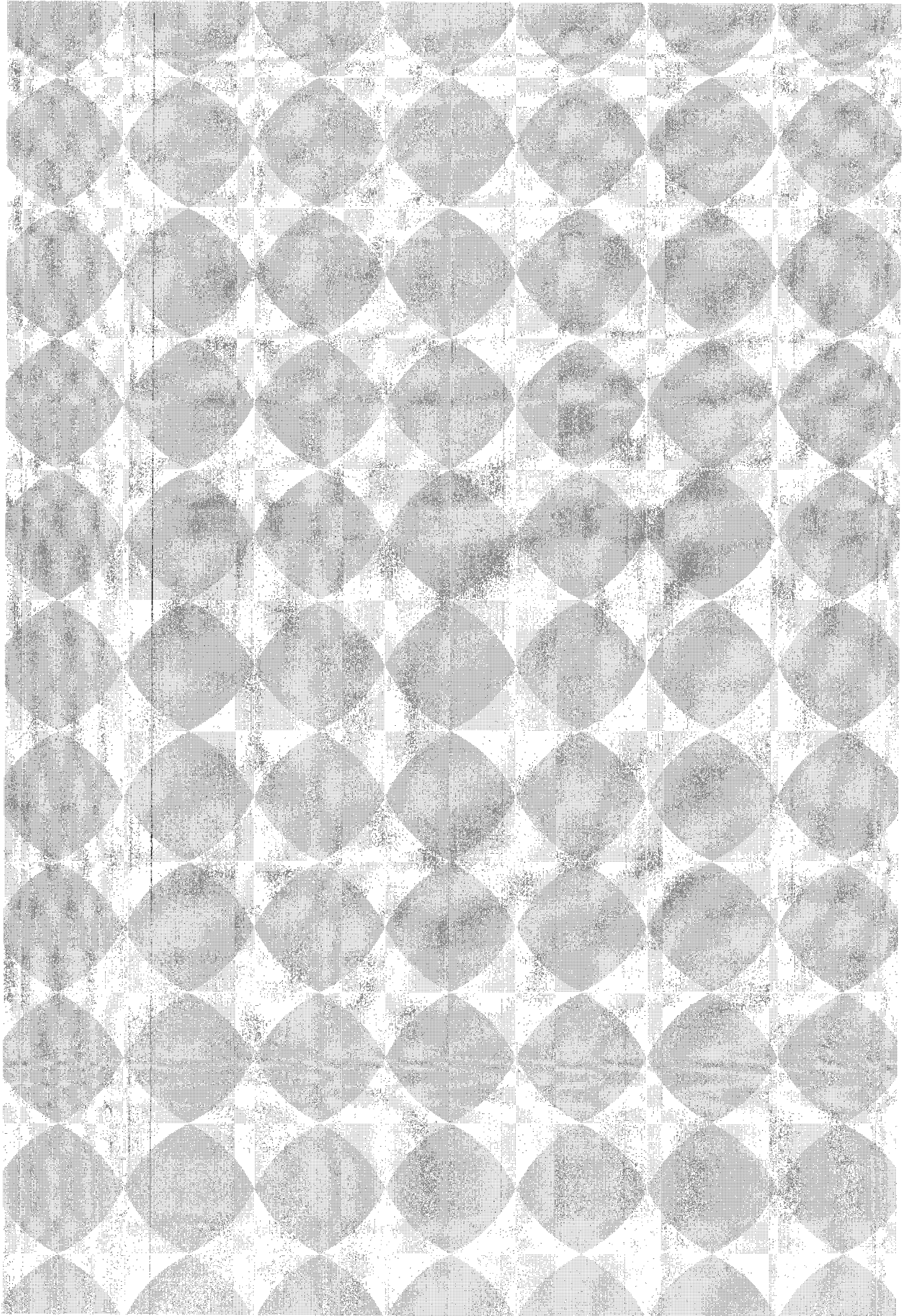
125) Ai sensi del comma 1 dell'art. 1487 del C.O.M., chi non è eleggibile alla carica di presidente della provincia, nel territorio nel quale esercita il comando?

- a) I sergenti inferiori
- b) Gli ammiragli
- c) I marescialli inferiori
- d) Le reclute superiori





ll    OO    *ful*    *mw*    *Sto*    *Colo*



ll

o

fu Pagina 18/18

rw

Sh

Ca